

<b>PROJENİN ADI VE KREDİ NO:</b>		<b>ANTALYA SÜRDÜRÜLEBİLİR SU VE ATIKSU YÖNETİMİ PROJESİ KREDİ NO:8843-TR ALT KREDİ NO:03</b>			
<b>SÖZLEŞMENİN ADI VE TEKLİFE DAVET NO:</b>		<b>ASAT3/W1</b> <b>Lot-1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı İnşaatı İşi</b> <b>Lot-2 Aksu ve Kundu Bölgelerinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı İnşaatı İşi</b>			
Bu "Sorulara Cevaplar ve Açıklamalar" a ait hükümler, İhale Dokümanındaki bazı durumlara gerekli açıklamaların sağlanması için, İhale Öncesi Toplantısında ortaya çıkan soru ve açıklama taleplerine ve müstakbel teklifçiler tarafından yazı ile iletilen açıklama taleplerine cevap olarak düzenlenmiştir.					
<b>SORULAR VE AÇIKLAMA TALEPLERİNE YANITLAR NO.1</b>					
<b>No.</b>	<b>İhale Dokümanı Sayfa No.</b>	<b>İhale Dokümanındaki ilgili Maddesi</b>	<b>Müstakbel Teklifçinin Soru veya Açıklama Talebi</b>	<b>İşverenin Yanıtı</b>	<b>İhale Dokümanına Zeyilname Gerekli mi EVET veya HAYIR (Eğer "EVET" ise Değişiklik Numarasını Belirtiniz)</b>
<b>1</b>	Sayfa 50 Sayfa 93	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2 “Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu” Bölüm IV Teklif Formları Form FIN-3.2 Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu	Ciro hesabında dolar kuru ne alınacak. Ciro hesabında Üfe güncellemeleri yapılacak mı?	Ciro hesabıyla ilgili olarak NCB ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2 “Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu” maddesi dikkate alınacak ve Bölüm IV Teklif Formları Form FIN-3.2 Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu dipnotunda belirtildiği üzere “ Her bir yıl için istenen inşaat cirosu ve finansal veriler için – ilgili takvim yılının (parasal tutarları dönüştürülmesi gereken yıl) 30 Haziran tarihinde açıklanan T.C. Merkez Bankası Döviz Alış Kurundan ABD dolarına çevrilecektir.” İbaresine bağlı olarak ciro hesabı güncellemeleri yapılacak olup, başka bir güncelleme yöntemi kullanılmayacaktır.	HAYIR
<b>2</b>	Sayfa 96 Sayfa 37	Bölüm IV Teklif Formları Form EXP-4.2 (a) Bölüm II Teklif Bilgi Formu TST Madde 32.1	İş bitirme güncellemeleri KİK sayfasındaki ihale tarihine göre mi yapılacak?	İş deneyim tutarlarının güncellenmesi ile ilgili olarak Bkz. Zeyilname No.2 Madde 1	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 1

3	Sayfa 50	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2 “Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu”	Ciro hesabı yapılırken son 5 yıl denmektedir. Bu dönemin içine 2014-2018 ve 2019 gelirlerini dahil edebilecek miyiz?	Ciro hesabıyla ilgili olarak NCB ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2 “Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu” maddesi “ Son 5 yılda tamamlanan ve devam eden Sözleşmeler için ....” İbaresine bağlı olarak 2014, 2015, 2016, 2017 ve 2018 yılları ciroları esas alınacak olup, 2019 yılında ihale tarihine kadar olan işler 2018 yılına dahil edilecektir.	HAYIR
4	-	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2 “Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu”	Ciro ispatı yapılırken ekine 2018 beyanını veremeyeceğiz, çünkü 2018 yılı beyanı Nisan 2019 döneminde onaylanmaktadır.	Ciro ispatı ile ilgili olarak Yeminli Mali Müşavir Beyanı ve Yeminli Mali Müşavir tarafından onaylı olan Mali Tablolar yeterli olacaktır. İdare tarafından değerlendirme aşamasında ihtiyaç duyulması halinde 2018-4. Dönem Geçici Vergi Beyanı, İlgili Dönem Faturaları, ilgili dönem hakediş kopyaları vb. tevsik edici belgeler ayrıca talep edilebilecektir.	HAYIR
5	Sayfa 91 Sayfa 92	Bölüm IV Teklif Formları Form FIN 3.1	Finansal kaynaklar için bilanço varlıklarının dışında referans mektubu gibi evraklar kabul edilecek mi?	Finansal kaynak olarak banka referans mektubu dahil işletmenin nakit ve nakit benzeri varlıklarının, hızla nakite dönüştürülmesi mümkün olan varlıklarının tamamı değerlendirmede dikkate alınacaktır.	HAYIR
6	Sayfa 21 (Lot 1) Sayfa 22 (Lot 2)	Lot-1 ve Lot-2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.16	AYKOME Kazı izin bedeli hakkında bilgilendirilmek istiyoruz.	Lot-1 ve Lot-2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.16. İzinler bölümünde de belirtildiği üzere Yüklenici ilgili belediyeler vb. ilgili idarelerden tüm izin ve onayları almakla sorumlu olup, AYKOME Kazı Ruhsat ile ilgili işlemler İdare tarafından çözümlenecektir.	HAYIR
7	Sayfa 96 Sayfa 37	Bölüm IV Teklif Formları Form EXP-4.2 (a) Bölüm II Teklif Bilgi Formu TST Madde 32.1	İş Bitirmelerin Güncelleme Şeklinin detaylandırılmasını istiyoruz. (Geçici Kabul Tarihi döviz alış.) (Fiyat Farkı Dahil Tutar mı)	Bkz Cevap No.2 Tamamlanmış işlerin bedeli olarak İş Deneyim Belgelerindeki tutar (Fiyat Farkı hariç) esas alınacaktır.	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 1
8	Sayfa 35	Bölüm II Teklif Bilgi Formu C. Tekliflerin Hazırlanması TST 19.8	Geçici Teminat Mektubu ortaklık adına alınacak deniyor. Ortak Girişim olması durumunda ihale öncesi bir ortaklık kurulacak mı? Kurulmaması durumunda bankalar ortaklık adına nasıl mektup vereceklerdir.	Teklif aşamasında Ortak Girişim Beyannamesi sunulması yeterli olacaktır. Bkz. Zeyilname No.2 Madde 2 Eğer teklif aşamasında ortak girişim yasal olarak oluşturulmamışsa, Geçici Teminat Mektubunun, Ortak Girişim Niyet Mektubu’nda belirtilen müstakbel üyelerin isimlerinin her birinin yazılarak düzenlenmesi gerekmektedir.	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 2

9	Sayfa 91 Sayfa 96	Bölüm IV Teklif Formları Form FIN-3.1 Bölüm IV Teklif Formları Form EXP-4.2 (a)	Yeterlilik kısmında sunulması gereken belgeler kısmında formlarla beraber ekler verilecek deniyor. Ancak ortalama yıllık inşaat cirosu ve iş bitirme deneyimi kısmında ek istenmemiş, nasıl belgelendireceğiz.	Finans kriterleriyle ilgili olarak; NCB İdari ihale dokümanı Bölüm IV Teklif Formları Form FIN-3.1 Finansal Durum ve Performans - Alt Madde 3 Finansal Belgeler maddesi altında talep edilen belgeler listelenmiştir. Finansal belgelere ilave olarak; İdare tarafından değerlendirme aşamasında ihtiyaç duyulması halinde 2018-4. Dönem Geçici Vergi Beyanı, İlgili Dönem Faturaları, ilgili dönem hakediş kopyaları vb. tevsik edici belgeler ayrıca talep edilebilecektir. İş Bitirme Kriterleriyle ilgili olarak; NCB İdari ihale dokümanı Bölüm IV Teklif Formları Form EXP-4.2 (a): Benzer İş Bitirme Deneyimi Tablosunu tevsik edici İş Deneyim Belgelerinin sunulması gerekmektedir.	HAYIR
10	-	Lot-1 ve Lot-2 Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları	Teklifler 2018 Birim Fiyatına göre mi verilecek.	Lot-1 ve Lot-2 Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümünde konu detaylı olarak açıklanmış olup, ihale paketi kapsamındaki tüm pozlar Teklifçi tarafından oluşturulacak özel birim fiyatlardır.	HAYIR
11	Sayfa 51-54	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Madde 3 – Yeterlilik Tablosu Madde 4 Deneyim	İş Bitim Belgesinde parasal tutar mı dikkate alınacak yoksa hat uzunluğu mu?	Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri detayları NCB İdari ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Madde 3 – Yeterlilik tablosu Madde 4 Deneyim bölümünde belirtilmektedir.	HAYIR
12	Sayfa 61 Sayfa 34 Sayfa 44 Sayfa 51	Bölüm IV - Teklif Formları - Teklif Mektubu Madde (f) Bölüm II - Teklif Bilgi Formu TST 14.4 Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri - 2. Değerlendirme - Madde b Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri tablosu Madde 4.1 (a)	(TBF S.34- TST 14.4 - TEKLİF MEKTUBU) Yükleniciler Lot 1ve Lot2 yi beraber almak için teklif edecekleri indirimini nasıl belirleyecekler? Her iki Lota beraber teklif veren Yükleniciler Lot 1 veya Lot 2 için tek tek ayrı indirimlerini ne şekilde verecekler? Teklif Mektubunun indirimler bölümünde hangi kısımlarını dolduracaklar? Tekliflerin değerlendirilmesi her iki Lot için toplamda en düşük esasına göre mi yapılacak? Benzer Sözleşme ne demek?	NCB ihale dokümanı Bölüm IV - Teklif Formları - Teklif Mektubu Madde (f) İndirimler bendinde, Müstakbel Yüklenicilerin her iki Lota birden ve/veya her bir Lota ayrı ayrı Teklif Verilmesi durumunda, yüzde oranı olarak indirim yazılmasına olanak sağlanmıştır. İndirim oranları üzerinden yapılacak değerlendirme metodolojisi ise Bölüm II - Teklif Bilgi Formu TST 14.4 " <b>Teklif sahipleri her iki lot için ayrı veya beraber teklif sunmaları durumunda indirim teklif edebilirler. İki Lota birden teklif verilmesi durumunda, indirim oranı her bir Lot için % oranı olarak belirtilecek olup, değerlendirmede toplam (Lot-1 ve Lot-2) indirimli fiyatın değerlendirilmiş en düşük fiyatlı teklif olması durumunda başarılı Teklif olarak değerlendirilecektir.</b>	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 6

				<p><b>Toplam (Lot-1 ve Lot-2) indirimli teklif fiyatının en uygun teklif olmaması durumunda ve Lot-1 veya Lot-2 için ayrı bir indirim tanımlanmadığı takdirde, her bir Lot için ayrı ayrı indirimsiz fiyatlar dikkate alınacaktır.</b></p> <p><b>Lot-1 veya Lot-2 için teklif verilmesi durumunda, ilgili Lot için indirim oranı % oranı olarak belirtilecektir.</b></p> <p><b>İndirimli bir teklifin en uygun teklif olarak belirlenmesi durumunda Teklifçi ile imzalanacak Sözleşmede her bir Lot için sunulan indirim oranı, ilgili Lotun birim fiyatlarının her birine aynı oranda uygulanarak Sözleşme nihai birim fiyat cetveli oluşturulacaktır."</b> olarak detaylı tariflenmiştir.</p> <p>Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri - 2. Değerlendirme - Madde b Çoklu Sözleşmeler için Yeterlilik Kriterlerinde benzer iş bitirme deneyimleri için Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri tablosu Madde 4'e atıfta bulunmaktadır. Madde 4.1 (a) da Genel İnşaat Deneyimi olarak "kanalizasyon, yağmursuyu veya içmesuyu inşaat sözleşmeleri " tanımlanmaktadır.</p> <p>Madde 4.2(a)da belirtilen benzer sözleşmeler için ise Bkz. Zeyilname No.2 Madde 6</p>	
13	-	<p>Bölüm VII - Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Ek.2 Hazır Terfi Pompa İstasyonları ve Terfi Hatları Yapım İşleri Teknik Şartnamesi Madde C1, C1.1, C1.2</p>	<p>Paket terfi merkezlerinin elektrik-scada ve jeneratör imalatlarından hangileri yapılacaktır. Bunlara ait projeler bulunmamaktadır. Enerji için bağlantı noktalarının belirtilmesini istiyoruz.</p>	<p>İhale Dokümanları Kısım 2 - Bölüm VII - Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Ek.2 Hazır Terfi Pompa İstasyonları ve Terfi Hatları Yapım İşleri Teknik Şartnamesinde Hazır Terfi Pompa İstasyonları bünyesinde yapılacak olan elektrik scada ve jeneratör imalatları detaylı olarak belirtilmiş olup, C1 Genel Bilgiler - C1.2 İşlerin Kapsamı Maddesinde "Yapım işi yüklenicisi işe başlamadan önce tüm imalat projelerini ve yapım yöntemi raporlarını hazırlayarak İdareye sunacaktır." olarak tariflenmiştir.</p> <p>İlgili hazır terfi pompa istasyonlarının kurulu güçleri AG şebeke hattından kolay bağlantı yapılabilecek düzeyde olup, pompa istasyonlarının kurulacağı bölgelerde AG şebeke alt yapısı mevcuttur.</p> <p>İhale Dokümanları Kısım 2 - Bölüm VII - Yapım İşleri</p>	HAYIR

				Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Ek.2 Hazır Terfi Pompa İstasyonları ve Terfi Hatları Yapım İşi Teknik Şartnamesinde Hazır Terfi Pompa İstasyonları C 1.1 Maddesinde de belirtildiği üzere “Yüklenici tesis ve ekipmanı bütün detaylarıyla, işletilmeye hazır halde temin ve tesis edecektir.”	
14	Sayfa 21 (Lot 1) Sayfa 22 (Lot 2)	Lot-1 ve Lot-2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.16	Tarafımızdan yatırılacak geçiş ve izin bedelleri hakkında detaylı bilgi sahibi olmak istiyoruz. (Aykome-Karayolları)	Lot-1 ve Lot-2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.16. İzinler bölümünde de belirtildiği üzere Yüklenici ilgili belediyeler vb. ilgili idarelerden tüm izin ve onayları almakla sorumlu olup, AYKOME Kazı Ruhsatı bedelleri dışındaki tüm harç vb. yasal giderler Yüklenici tarafından karşılanacaktır.	HAYIR
15	Sayfa 20 Sayfa 26-28 (Lot 1) Sayfa 21 Sayfa 27-29 (Lot 2)	Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri madde 1.13 ve 1.26.1	Bölüm IV.2-S.7-Madde 10 Yüklenicinin metre birim fiyatına güzergah üstündeki mevcut altyapıların kaldırılması dahil edilmiş, fakat kaldırılacak mevcut altyapıların çapı, cinsi, evsafi, projesi vb. tarafımıza verilmemiştir. Küçük çaplı enine geçiş vs. imalat haricinde bahse konu dokümanlar olmadan maliyet hesabı yapılamamaktadır. Mevcut altyapıların (yerleşim yoğun-altyapının yoğun olduğu kısımlar için) projelerin verilmesini talep ediyoruz.	İhale Dokümanları Kısım 2 - Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri madde 1.26.1 mevcut altyapı tesisleri bölümünde konu detaylı olarak anlatılmakta olup, özet olarak “Sözleşmede değinilen mevcut altyapı tesisleriyle ve yapılarla ilgili bilgilerin doğru veya eksiksiz olduğu garanti edilmemiştir. Mevcut hatların tespitine yönelik olarak makineli ve el ile kazı yapılmak suretiyle araştırma çukurlarının açılması Yüklenici sorumluluğunda olacak ve bu işler için ilave ödeme yapılmayacaktır.” Ayrıca madde 1.13’de “Yüklenici, yeraltında bulunan mevcut altyapı tesisleri ile ilgili her türlü bilgiyi temin etmekten bu tesislerin yerlerinin belirlenmesinden ve inşaat sırasında vereceği zararlardan kendisi sorumlu olacaktır.”	HAYIR
16	-	Lot 2 – Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları, Palplanş imalatı Poz no. W1.LOT2. PLP.1  Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri madde 2.8	Palplanşlı hatlarda ödemeye esas palplanş yüksekliğinin zemin iyileştirme altında bulunan hendek tabanından hendek üst kotuna kadar ödeneceği ancak çakma boyunun ödenmeyeceği belirtilmektedir. Verilen çizimlerde ise, hendek tabandan aşağı doğru çakma boyunun, T/3 olarak uygulanması öngörülmektedir. Statik veya Jeolojik gerekler nedeniyle çakma boyunun T/3 den fazla uygulanması gerekecek olursa, bu fazlalık ödemeye esas alınacak mıdır?	Lot 2 – Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları, Palplanş imalatı Poz no. W1.LOT2. PLP.1 ve Kısım 2 - Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri madde 2.8 Palplanş İmalatı bölümünde belirtildiği üzere: “Ödemeye esas ölçü; çakılan palplanşların, hendek veya muayene bacası kazı taban kotu ile mevcut zemin kotu arasında kalan yüksekliğin (H), bu kısma ait palplanş perdesi eksen uzunluğu (L) ile çarpımından meydana gelen metre kare cinsinden alandır.” Palplanş imalatlarına yönelik bunun dışında ödeme yapılmayacaktır.	HAYIR

17	- Sayfa 64	Bölüm VII Yapım İşlerine İlişkin Gereklilikler – Projeler - ASAT3-W1 LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri  Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri madde 2.6 İksa ve Destekleme	Palplanşlı hatlarda hendek genişliği "ASAT3-W1 LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri" içerisinde yer alan tabloya göre mi belirlenecektir, yoksa palplanş çakımı sırasında diğer kısa türlerinden daha fazla olan iksa perdesi dahil toplam hendek genişliği için herhangi bir ödeme yapılacak mıdır?	İhale Dokümanları – Kısım 2 – Bölüm VII Yapım İşlerine İlişkin Gereklilikler – Projeler - ASAT3-W1 LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri paftasında yer alan hendek genişliği tablosu kullanılacak olup, İhale Dokümanları Kısım 2 - Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri madde 2.6 İksa ve Destekleme bölümünde de tarif edildiği üzere “Hafriyat şevlerinin dengeli olmadığı durumlarda, yapı ve hendekler için yapılan kazılarda, oyulma, kayma veya çökmenin önlenmesi amacıyla gerektiği şekilde kaplama iksa, payanda ve destekleme yapılacaktır. Bu işler kazı birim fiyatının içine dâhil edilmiş olup; Bu imalatlar için hiçbir surette ödeme yapılmayacaktır.	HAYIR
18	Sayfa 67 (Lot 1)	Yapım İşleri Şartnamesi – Lot 1 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri	Geri dolguda kullanılacak malzeme çizimlerde "2A: Şartnameye Uygun Tabakalar Halinde Sıkıştırılmış Dolgu Malzemesi" olarak tanımlanmaktadır. Ayrıca Kısım I — Bölüm IV.2 -W1 LOT2.HT.200.1 pozu- Madde 15 "...Kazı malzemesi sınıfı ve sınıfı ne olursa olsun kazıldığı hali ile geri dolguda kullanılmayacaktır." İfadesi doğrultusunda; kazıdan çıkan uygun nitelikte malzemenin şartnameye uyumlu hale getirilerek yeniden kullanılmasına izin verilecek midir?	İhale Dokümanları Kısım 2 - Yapım İşleri Şartnamesi – Lot 1 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri kapsamında detaylı olarak belirtildiği üzere “ <b>Yalnızca Döşemealtı Bölgesindeki (Kirişçiler Yolu-Döşemealtı Bağlantı noktası arası) Ø 800 mm ve Ø 1000 mm Kollektör hatları ve menholleri için geçerli olmak üzere; kazıdan çıkan malzemenin konkasör vb. işlemlerden geçirilerek, uygun gradasyona getirilmesi şartıyla geri dolgu malzemesi olarak kullanılmasına müsaade edilecektir.</b> ”  Bunun dışındaki tüm hatlar (Lot-1 ve Lot-2) için yataklama, gömlekleme ve geri dolgu imatları, şantiye sahası dışındaki, kontrollük tarafından onaylanmış bir ocak işletmesinden temin edilmiş kırma taş malzeme ile yapılacaktır.	HAYIR
19	-	Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları	Ödemeye esas derinlikler belirlenirken boru akar kotu mu yoksa hendek tabanı mı referans alınacaktır?	Lot-1 ve Lot-2 kapsamındaki tüm kanalizasyon hattı imatları için ödemeye esas derinlik, Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümünde, “boru akar kotu ile özgün zemin seviyesi arasındaki derinlik” olarak tariflenmiştir.	HAYIR
20	Sayfa 21 (Lot 1) Sayfa 22 (Lot 2)	Lot-1 ve Lot-2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.16	İmalat yapılacak yollarda kazı ruhsat harcı/asfalt tahrip bedeli vb. harçlar yüklenici tarafından AYKOME vb. kurumlara ödenecek midir? Yoksa ihale konusu iş bu tür harçlardan muaf mıdır?	Bkz. Cevap No.6 ve Cevap No.14	HAYIR

21	-	Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümündeki Asfalt kaplama tamirata poz tanımları; Poz No.W1.LOT2.KPL.3, Poz No.W1.LOT1.600.1	Zemin iyileştirmesi uygulanan bölümlerde hendek genişliğinin çizimlerde belirtilen ölçülere uymayacağı aşıkardır. Bu durumda asfalt kaplaması ödemesi nasıl yapılacaktır?	Lot-1 ve Lot-2 kapsamındaki tüm kanalizasyon hattı imalatları için Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümündeki Asfalt kaplama tamirata poz tanımlarında da belirtildiği üzere “Kaplama için yapılacak ödeme esnasında; sahada yerindeki gerçek yapılan iş miktarı esas alınacaktır. Hendek genişliğinin sağlanması Yüklenicinin sorumluluğunda olmakla birlikte; hendek kenarından ilave 30cm’lik kısım, iki taraflı olmak üzere toplamda +60cm. genişletilerek, projeye uygun olarak kaplamalar yapılacaktır. Şartname ve projelerde belirtilen çalışma limitlerinden daha fazla açılan veya imalatın yapımı esnasında zarar verilen asfalt tamiratlarının yapılması Yüklenicinin sorumluluğunda olup, limitler dışında kalan bu bölümler için ödeme yapılmayacaktır.”	HAYIR
22	-	Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümündeki Asfalt kaplama tamirata poz tanımları; Poz No.W1.LOT2.KPL.3, Poz No.W1.LOT1.600.1	BFTC de asfalt tamirinin ölçü birimi metrekare'dir. Asfalt kaplama kalınlığı için bir standart var mıdır? Yoksa mevcut kaplama kalınlığına mı uyulacaktır?	Lot-1 ve Lot-2 kapsamındaki tüm kanalizasyon hattı imalatları için Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümündeki Asfalt kaplama tamirata poz tanımlarında da belirtildiği üzere “Asfalt kaplama işleri yapımı kapsamında; kaldırılan asfalt kaplama ile aynı standartları sağlayacak şekilde” yapılacaktır.	HAYIR
23	Sayfa 61 Sayfa 34	Bölüm IV - Teklif Formları - Teklif Mektubu Madde (f)  Bölüm II - Teklif Bilgi Formu TST 14.4	Bölüm IV — Teklif Formları — Teklif Mektubu içeriğinde (f) bendinde Lot 1 ve Lot 2 için teklif verilmesi durumunda indirim oranları belirtilmektedir. Her iki Lot için teklif verilmesi durumunda indirim oranları ayrıca belirtilmektedir. Her iki lot için teklif verilir, bir lotta başarılı teklifçi olunması durumunda ve indirim oranları tek lot için ve her ilki lot için farklı olması durumunda hangi oran geçerli olacaktır? Her iki lot için teklif verilmesi durumunda uygulanacak indirim oranı, her iki lot için aynı firma ile sözleşme yapılması halinde mi geçerli olacaktır?	Bkz. Cevap No.12	HAYIR
24	Sayfa 55-58	Bölüm III Değerlendirme e Yeterlilik Kriterleri 4.Kilit Personel ve 5.Ekipman	Her iki lot için ayrı ayrı teklif verilmesi durumunda Kilit Personel ve ekipman temini tablolarında ön görülen personel ve ekipmanlar birbirlerinden farklı olarak mı alınacaktır? Örneğin Lot 1 için 5 adet, lot 2 için 5 adet ekskavatör gerekmektedir, iki lot için teklif verilmesi durumunda toplam 10 adet farklı ekskavatör sunumu mu yapılmalıdır?	Evet. Her iki Lot için Kilit Personel ve Ekipman gereklilikleri ayrı ayrı sağlanmalıdır.	HAYIR

25	Sayfa 35	TST — Madde 19.3	TST — Madde 19.3 uyarınca "Yerli bankaların kullandığı standart formlardaki metin, işverence kabul edilmektedir. Yerel bankalardan alınacak teminat mektupları 'limit içi' olacaktır." İfadesi yer almaktadır. Uygulamada bu standart formlardaki metinler 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'na da atıfta bulunmaktadır. Kamu İhale Kanunu'na tabi olmayan bir sözleşmede anılan standart formlardaki metinde KİK hükümlerini refere etmesi olası bir uyuşmazlıkta KİK hükümlerini de gündeme getirebilecektir. Bu konuda açıklama beklenmektedir.	Teklifçilerin sunacağı Geçici Teminat Mektubu, Bölüm IV. Teklif Formlarında yer alan Geçici Teminat formatına uygun olarak alınacak ve Geçici Teminat Mektubunda Kamu İhale Kanununa atıfta bulunan ifadeler yer almayacaktır.	HAYIR
26	-	Bölüm VII Yapım İşlerine İlişkin Gereklilikler – Projeler - ASAT3-W1 LOT 1 ve LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri	Muayene ve parsel bacalarının içindeki merdiven basamaklarının sıklığı (yükseklik) kaç santimetre olacaktır?	İhale Dokümanları – Kısım 2 – Bölüm VII Yapım İşlerine İlişkin Gereklilikler – Projeler - ASAT3-W1 LOT 1 ve LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri paftalarında gerekli detaylar verilmektedir.	HAYIR
27	-	Bölüm VII Yapım İşlerine İlişkin Gereklilikler – Projeler - ASAT3-W1 LOT 1 ve LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri	Parsel baca tabanlarında yalak yüksekliği bir tarafta boru üst kotu kadar mı uygulanacaktır?	İhale Dokümanları – Kısım 2 – Bölüm VII Yapım İşlerine İlişkin Gereklilikler – Projeler - ASAT3-W1 LOT 1 ve LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri paftalarında gerekli detaylar verilmektedir	HAYIR
28	-	Bölüm VII Yapım İşlerine İlişkin Gereklilikler – Projeler - ASAT3-W1 LOT 1 ve LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri	Muayene bacalarında yalak yüksekliği ne kadar olacaktır, çoklu girişli bacalarda yalak formu nasıl olacaktır?	İhale Dokümanları – Kısım 2 – Bölüm VII Yapım İşlerine İlişkin Gereklilikler – Projeler - ASAT3-W1 LOT 1 ve LOT 2 Hendek ve Menhol Tip Detay Çizimleri paftalarında menhol giriş çıkış detayları verilmektedir. Çoklu girişli bacalarda yapılacak yalak detayları, mevcut yalak detayları ile uyumlu olacak ve akış rejimini/sürekliliğini sağlayacak şekilde imal edilecektir.	HAYIR
29	Sayfa 117	Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları Poz No.W1. LOT2.BYÜK.1 ve Poz No.W1. LOT2.BYÜK.2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnamesi Lot 2 Madde 7.7.3	Muayene bacaları kapak üst kotları yol kaplaması olmayan zeminlerde hangi kotta bırakılacaktır? Fiili zemin kotunun geçici kabul dönemine kadar olan süreçte yükselmesi durumunda ve/veya kapakların asfalt vb kaplama altında kalması durumunda kapak yükseltme gerekmesi durumunda bu işler için ödeme yapılacak mıdır?	Muayene bacaları kapak üst kotları yol kaplaması olmayan zeminlerde mevcut zemin kotuna veya oluşturulacak yol kotuna göre ayarlanacak olup, Lot 1 kapsamındaki imalatlar için kapak yükseltme uygulaması öngörülmemiştir. Ancak sözleşmenin yürütülmesi sırasında ihtiyaç duyulması halinde Proje Müdürü'nün onayı ile sözleşme koşulları çerçevesinde gerekli işlemler yapılacaktır. Lot-2 kapsamında ise, ihtiyaç duyulması halinde, Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları Poz No.W1. LOT2.BYÜK.1 ve Poz No.W1. LOT2.BYÜK.2 pozları kullanılacaktır.	HAYIR



30	Sayfa 26-29 (Lot 1) Sayfa 27-30 (Lot 2)	Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.26.1 ve Madde 1.26.4	Mevcut altyapı tesislerinden özellikle içmesuyu şebeke hatlarının idare tarafından verilen GIS haritalarında belirtilen bölgelerde çıkmamasından dolayı oluşabilecek zararların giderilmesi nasıl olacaktır? ASAT'a ait içmesuyu hatlarına yüklenici tarafından verilen zararların tanziminde izlenecek yol ve kullanılacak tarife nasıl belirlenmektedir?	İhale Dokümanları Kısım 2 - Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.26.1 Mevcut Altyapı Tesisleri ve Madde 1.26.4 Mevcut Altyapı Tesislerine Verilen Hasarların Onarımı/Aktarılması bölümlerinde, mevcut altyapılara verilecek hasarlarla ilgili konular detaylı olarak anlatılmaktadır.	HAYIR
31	-	-	Joint Venture olarak teklif sunacak firmalar ortaklık sözleşmesi sunacak mı? Sunulması halinde ilgili metin veya form idareniz tarafından verilecek mi?	Teklif aşamasında ortaklık sözleşmesinin sunulmasına gerek yoktur. Ortak girişim beyannamesi ile ilgili olarak Bkz. Zeyilname No.2 Madde 2	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 2
32	Sayfa 18	Bölüm I – Teklif Sahibine Talimatlar Madde 20.4.	Joint Venture olarak teklif sunacak firmalar bir yetkili atayacak mı? Ataması halinde Joint Venture üyelerinin vekaletname yazısı yeterli mi? Bu Yetkili ihale evraklarını imzalayabilecek mi?	Sorumlu (Pilot) ortağa verilecek yetki, bütün ortakların kanunen imza yetkisine sahip temsilcileri tarafından imzalanan bir vekâletname verilmesi suretiyle belgelenecektir. Bkz. Bölüm I – Teklif Sahibine Talimatlar Madde 20.4.	HAYIR
33	Sayfa 18	Bölüm I – Teklif Sahibine Talimatlar Madde 20.4.	İhale dosyası her bir firma kaşesi ve yetkilisi tarafından imzalanacak mı?	Bkz. Cevap No.32	HAYIR
34	Sayfa 18	Bölüm I – Teklif Sahibine Talimatlar Madde 20.4.	Ortaklık yüzdelerini belirten bir ortak girişim beyannamesi sunulacak mı? Sunulması halinde ilgili metin veya form idareniz tarafından verilecek mi?	Ortak girişim beyannamesi ile ilgili olarak Bkz. Zeyilname No.2 Madde 2	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 2
35	Sayfa 96 Sayfa 37	Bölüm IV Teklif Formları Form EXP-4.2 (a) Bölüm II Teklif Bilgi Formu TST Madde 32.1	Teklif Yeterlilik kapsamında sunulacak iş bitirmelerimiz, Kamu İhale Kurumunun resmi internet sitesinde yayınlanan güncelleme portalından (ihale tarihine göre) yapılabilecek mi?	İş deneyim tutarlarının güncellenmesi ile ilgili olarak Bkz. Zeyilname No.2 Madde 1	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 1
36	Sayfa 50 Sayfa 93	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2 “Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu” Bölüm IV Teklif Formları Form FIN-3.2 Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu	Yapım İşleri Cirolarımızı, Fiyat Farkları için ay bazında kullanılan Üretici Fiyat Endeksine göre güncelleyecek miyiz?	Bkz. Cevap No.1	HAYIR

37	Sayfa 11-12, 33 Sayfa 148	Bölüm I TST 11.1 Bölüm IX SGK 13.1	İhale dosyasında istenen kriterleri içeren All Risk Poliçesini sunacak mıyız?	Bölüm I TST Madde 11.1 uyarınca Teklifi oluşturan belgeler arasında All Risk sigorta poliçeleri bulunmamaktadır. All Risk sigorta poliçeleri Bölüm IX Sözleşme Özel Koşulları SGK 13.1 uyarınca Başarılı Teklifçi tarafından Sözleşme imzası sonrasında sunulacaktır.	HAYIR
38	-	-	İhale dosyası içerisinde sunulması zorunlu olan Birim Fiyat Teklif Cetveli de dahil olmak üzere ilgili tüm formların excel veya word dosyası formatında verilmesi mümkün müdür?	Teklif Dokümanlarının sayısal kopyaları yalnız pdf formatında verilmektedir.	HAYIR
39	-	-	Teklif Yeterlilik kapsamında sunulacak evrakalar; İş Bitirme, geçici kabul tutanakları, ISO Belgeleri veya hakediş evrakları vs. noter onaylı olması zorunlu mudur?	Teklif Dosyaları içerisinde, Hakediş Raporları, İş Bitirme Belgeleri, Geçici ve Kesin Kabul Tutanakları, ISO Belgeleri vb. gibi tevsik edici belgelerin fotokopilerinin sunulması yeterlidir. Ancak İdare teklif değerlendirme aşamasında ihtiyaç duyması halinde teklifçilerden söz konusu evrakların asıl veya noter onaylı suretlerini talep etme hakkına sahiptir.	HAYIR
40	Sayfa 50	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2	ASAT3/W1 Sözleşme numaralı ihalede; Lot-1 ve Lot-2 olarak ihaleye çıkılan söz konulu işlerde, 1 lot için tek başına iştirakte bulunan firma, 2. lot için de ortak girişim olarak iştirakte bulunduğu sağlanması gereken ortalama ciro ne şekilde olacaktır.	Bağımsız veya Ortak girişim olarak teklif verilmesi durumundaki ciro kriteriyle ilgili detaylar, NCB İdari ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2 “Ortalama Yıllık İnşaat Ciro” maddesinde verilmektedir.	HAYIR
41	Sayfa 6 Sayfa 12 Sayfa 84-85	TST 4.1 TST 11.2 İhaleye Davet Madde 4 Form ELI 1.1 ve ELI 1.2	Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST), Sayfa 6, TST 4.1'de "...Bir Teklif Sahibi; bir özel kuruluş veya TST 4.6 'ya tabi olarak kamu teşebbüsü veya kuruluşu olabilir veya bu sayılanların mevcut bir anlaşma kapsamında veya böyle bir anlaşma yapmak için hazırlanan <u>niyet Mektubu</u> yoluyla oluşturulmuş ortak girişim (OG), şeklindeki herhangi bir bileşimi olabilir." denilmekte olup, Bölüm IV – Teklif Formları içerisinde niyet mektubuna ilişkin form verilmemiştir. Nasıl bir form kullanılacak? Kamu ihale Kurumunun yayınladığı formlar arasında, yer alan "Standart Form — KİK021.0/Y İş Ortaklığı Beyannamesi" kullanılabilir mi? yoksa Bölüm IV – Teklif Formları içerisinde sayfa 85'de yer alan "Form ELI 1.2: OG Teklif Sahipleri için Bilgi Formu" niyet mektubu karşılığı mıdır? Bunu vermek yeterli midir? Yeterli ise bu formun dip notunda "Ortak Girişimin her iki Lot için teklif vermeleri durumunda <u>ortaklık oranları</u> her iki Ortak Girişimde de aynı olmalıdır. Aksi takdirde teklifler geçersiz sayılacaktır" denilmekte olup, formda ortaklık oranlarını belirten bir satır bulunmamaktadır.	NCB İdari ihale dokümanı İhaleye Davet Madde 4 "4.İhale, Dünya Bankası'nın Temmuz 2016 (Kasım 2017 Revizyonu) tarihli IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemelerinde ("Satın Alma Düzenlemeleri") belirtilen şekilde ihale ilanı yayınlanarak ulusal açık ihale yöntemiyle gerçekleştirilecektir ve Satın Alma Düzenlemelerinde tanımlanan tüm Teklif Sahiplerine açıktır." Maddesine istinaden bu ihale Dünya Bankası usul ve yönetmeliklerine bağlı kalınarak hazırlanmıştır. Ortak Girişim Beyannamesi ile ilgili olarak Bkz. Cevap 31 ve Zeyilname No.2 Madde 2 Form ELI 1.1 ve 1.2 ise bağımsız veya ortak girişim halinde teklif verilmesi durumu için firmalar tarafından doldurulacak bilgi formlarıdır. Ortak Girişim durumunda her iki form doldurulmalıdır. ELI 1.1 ve ELI 1.2 ekinde yer alacak niyet mektubu veya O.G. anlaşmasında oranları görülecektir..	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 2

42	Sayfa 66 Sayfa 154	Bölüm IV, Teklif Formları, Fiyat Farkı Çizelgeleri, Tablo B  Bölüm IX Sözleşme Özel Koşulları SGK 45.1	<p>Bölüm IV – Teklif Formları, Sayfa 66, Tablo B - Yabancı Para Birimi tablosunda "Teklif Sahibinin Önerilen Ağırlıklandırması sütununda A: 0,1 B: *, C: *, D: *, E: * " olarak verilmiş, dipnotunda ise "[* "A" sabit bir yüzde olarak işveren tarafından girilecektir. B, C, D ve E bir değer aralığı belirtmelidir ve Teklif Sahibinden toplam, ağırlıklandırma = 1,00 olacak şekilde bu aralık içerisinde bir değer belirtmesi istenmelidir]" denilmektedir. Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları sayfa 154, SGK 45.1 maddesinde ise "Sözleşme, SGK Madde 45 hükümleri uyarınca fiyat farkı uygulamasına tabidir ve katsayılar hakkında aşağıdaki bilgiler geçerlidir. (b) Yabancı para birimi için: (i) Yüzde 0.15 ayarlanamaz bölümdür (A katsayısı). (ii) Yüzde 0.85 ayarlanabilir bölümdür (B katsayısı). <math>P=A+BX(I_m/I_o)</math> Yabancı para birimi için kullanılacak I endeksi kaynağı: ..... [Endeks teklif sahibi tarafından önerilecek olup, İşveren'in kabul etmesi şartıyla uygulanacaktır.]" denilmekte olup, Bölüm IV – Teklif Formları Sayfa 66'da yer alan A:0.1 olarak verilmiş, fakat Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları sayfa 154, SGK 45.1'de A:0.15 yazılmıştır. Ayrıca Bölüm IV – Teklif Formları Sayfa 66 dip notta [* "A" sabit bir yüzde olarak işveren tarafından girilecektir. B, C, D ve E bir değer aralığı belirtmelidir ve <u>Teklif Sahibinden toplam ağırlıklandırma = 1,00 olacak şekilde bu aralık içerisinde bir değer belirtmesi istenmelidir</u>]" denilmesine rağmen, Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları sayfa 154, SGK 45.1'de B:0.85 olarak belirlenmiştir. [Endeks teklif sahibi tarafından önerilecek olup, İşveren'in kabul etmesi şartıyla uygulanacaktır. ] denilmekte olup, İşveren'in kabul etmemesi durumunda uygulama nasıl olacaktır?</p>	<p>Bölüm IV, Teklif Formları, Tablo B – Yabancı Para Birimi tablosunda yer alan “A” sabit yüzde katsayısı, yerel para birimi ve Sözleşme Genel Koşulları, 45. Madde ile uyumlu olacak şekilde “0,15” olarak, “B” sabit yüzde katsayısı ise “0,85” olarak düzenlenecektir. “</p> <p>Teklif değerlendirme sürecindeki tüm kararlar İşveren tarafından oluşturulmuş olan İhale Değerlendirme Komisyonu tarafından verilecek olup, TST Madde 41.1 - İşverenin Herhangi bir Teklifi Kabul Etme veya Herhangi bir Teklifi veya Tüm Teklifleri Reddetme Hakkı bulunmaktadır.</p>	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 3
43	Sayfa 13 Sayfa 66 Sayfa 154	Bölüm IV, Teklif Formları, Fiyat Farkı Çizelgeleri, Tablo B  Bölüm IX Sözleşme Özel Koşulları SGK 45.1 Bölüm I – Teklif Sahibine Talimatlar Madde 14.5	<p>Yine Soru 2 (Soru-Cevap Metni Soru No.42) ile bağlantılı olmak üzere Bölüm I — Teklif Sahiplerine Talimatlar, sayfa 13, madde 14.5'de, "...<u>Teklif Sahibi Bölüm IV'teki (Teklif formları) Fiyat Farkı Tablosunda fiyat farkı hesaplamasına ilişkin endeksleri ve ağırlıkları belirtecek ve işveren Teklif Sahibinden önerilen endeks ve ağırlıkları gerekçelendirmesini isteyebilecektir.</u>" denilmekle, endeks ve ağırlıklandırmanın Teklif Sahibinin önermesini istemesine rağmen, tabloda ağırlıklandırmalar ve endeksler verilmiştir. Tablodaki ağırlık oranları ve endeks tarihleri mi kullanılacak yoksa teklif sahipleri bunları dikkate almayı, yeniden ağırlık oranı ve endeks mi yazacak?</p>	<p>Kullanılacak endeks ve ağırlıklandırma için Bölüm IV, Teklif Formları, Tablo A ve Tablo B'de yer alan değerler ve Sözleşme Genel Koşulları, Madde 45.1 hükümleri geçerli olacaktır. Teklif sahibi yabancı para birimi için endeks teklif edecek ve söz konusu endeksin uygulanması İşveren'in kabulüne tabi olacaktır.</p> <p>Ağırlıklandırma oranlarıyla ilgili olarak Bkz. Cevap No.42</p>	HAYIR

44	Sayfa 34 Sayfa 131 Sayfa 154	Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF) Madde TST 15.1 Bölüm VIII — Sözleşme Genel Koşulları Madde 44.1 Bölüm IX — Sözleşme Özel Koşullar Madde SGK 44.1	<p>Bölüm II — Teklif Bilgi Formu, sayfa 34, madde TST 15.1'de "Teklif Sahipleri tarafından fiyatlar Türk Lirası olarak teklif edilecektir. Teklif Sahibi, yurtdışından temin edilecek ekipman ve malzeme ile yurtiçinden yabancı para karşılığı temin edilecek ekipman ve malzeme için, yabancı para birimlerinde ödeme yapılmasını istemesi durumunda, teklifinde kendi tercih ettiği üç yabancı para birimi cinsine yer verebilir. Yabancı para birimi cinsinden ödemesi yapılacak tutarlar, Bölüm IV, Teklif Formlarında yer alan formata uygun şekilde Teklif Fiyatının yüzdesi olarak belirtilecek ve hesaplama için kullanılan döviz kuru bilgileri formda yer alacaktır." Bölüm VIII — Sözleşme Genel Koşulları sayfa 131 madde 44.1'de "Ödemelerin işverenin Ülkesinin SÖK'te belirtilen para birimi dışındaki para birimleri cinsinden yapıldığı hallerde, ödenecek tutarları hesaplamakta kullanılan döviz kurları, Yüklenicinin Teklifinde belirtilen döviz kurları olacaktır." Bölüm IX — Sözleşme Özel Koşulları sayfa 154 madde SGK 44.1'de "işverenin ülkesinin para birimi Türk Lirasıdır." denilmekle, ödemelerin Türk Lirası yapılacağı anlaşılmakta olup, Sorunun 1. Paragrafında "...<u>Yabancı para birimi cinsinden ödemesi yapılacak tutarlar</u>, Bölüm IV, Teklif Formlarında yer alan formata uygun şekilde Teklif Fiyatının yüzdesi olarak belirtilecek ve hesaplama için kullanılan döviz kuru bilgileri formda yer alacaktır." yer alan ifade ile ne amaçlanmaktadır? Buradaki amaç, fiyat farkı hesaplanmasına esas olacak imalat tutarlarının belirlenmesi midir? (Örneğin toplam teklif tutarının %50'si Türk Lirası, %50'si USD olması durumunda, hakediş döneminde yapılan imalat tutarının %50'si için Türk Lirası karşılığı için Bölüm IX — Sözleşme Özel Koşulları sayfa 154 madde SGK 45.1 Fiyat ayarlama katsayıları Türk Lirası para birimi; %50'si USD karşılığı için Fiyat ayarlama katsayıları Yabancı para birimi formülünün kullanılması mı amaçlanmıştır?)</p>	<p>Teklif sahibi, teklifini Türk Lirası cinsinden yapacaktır.</p> <p>Ancak, yurtdışından temin edilecek ekipman ve malzeme ile yurtiçinden yabancı para karşılığı temin edilecek ekipman ve malzeme için, yabancı para birimlerinde ödeme yapılmasını isteme hakkı bulunmaktadır.</p> <p>Bu durumda TST 15.1'de yer alan madde hükümlerine uygun olarak teklif sahibi tarafından Bölüm IV, Teklif Formlarındaki Ödeme Para Birimi Çizelgesi doldurulacaktır. Teklifteki yerel ve yabancı para birimlerinin yüzdesine göre SGK 45.1'deki fiyat farkı hesaplamasında yerel ve yabancı para birimine uygulanacak formüller esas alınacaktır.</p> <p>TST 15.2'de de belirtildiği üzere; İşveren tarafından Teklif Sahiplerinden kendi yerel ve yabancı para birimi koşullarını İşvereni tatmin edecek şekilde gerekçelendirmeleri gösterilen birim fiyatlarda ve oranlarda yer alan miktarların makul olduğunu kanıtlamaları istenebilir; bu durumda yabancı para ile ilgili koşulların ayrıntılı bir dökümü talep edilecektir.</p>	HAYIR
----	------------------------------------	--	--	---	-------

45	<p>Sayfa 51</p> <p>Sayfa 96</p>	<p>Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri Madde 4.2 (a)</p> <p>Form EXP 4.2 (a)</p>	<p>Bölüm III — Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, 4. Deneyim başlıklı tablonun, 4.2 (a) başlıklı İş Bitirme Deneyimi maddesinde "(i) 1 Ocak 2008 ile tekliflerin verildiği tarih arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi, veya alt yüklenici olarak asgari aşağıda açıklanan benzer sözleşmeyi tatmin edici şekilde ve <u>büyük ölçüde</u> min.%80 tamamlamış</p> <p>olmak gerekir:" 6 nolu dip notta "<u>Büyük ölçüde</u> tamamlama ifadesi, sözleşme kapsamındaki işlerin yüzde 80 'inin veya daha fazlasının tamamlanmasına dayalı olarak kullanılır." denilmekte olup, büyük ölçüde min.%80 tamamlanmış ifadesi devam eden ve: min.%80 oranında tamamlanmış bir işi kapsıyor mu?</p> <p>Bölüm III — Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri sayfa 41'de "...Bir Teklif sahibinden parasal bir miktar belirtmesi istenilen yerlerde, Teklif Sahipleri aşağıdaki şekilde belirlenen döviz kurunu kullanarak ABD doları eşdeğerini belirtecektir: ... -sözleşme değeri - sözleşmenin geçici kabul tarihi itibarıyla geçerli TCMB döviz alış; kuru..." denilmekle, Türk Lirası haricinde sunulan İş Bitirme Deneyimi belgelerinin döviz kuru üzerinden istenilen yeterlilik şartlarını karşılayıp karşılanmadığının hesabı için yazılmış olup; Türk Lirası üzerinden düzenlenmiş olan İş Bitirme Deneyimi belgelerinin, geçici kabul tarihi itibarıyla güncellenmesi nasıl yapılacaktır? Örneğin, Ülkemizde yürürlükte olan Kamu ihale Kanununa göre ihalesi 02.01.2008 tarihinde yapılan 10.000.000 TL tutarındaki bir işin, geçici kabul tarihi 02.01.2009 olduğu (Yaklaşık 10 yıl önce tamamlanmış) kabul edilip, 02.01.2019 tarihine göre <a href="https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/Vatandas/BelgeGuncelle2.aspx?durum=1#">https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/Vatandas/BelgeGuncelle2.aspx?durum=1#</a> internet adresi üzerinden güncellenmesi yapıldığında belgenin güncellenmiş tutarı 27.321.178,32 TL. olmaktadır.</p> <p>Şayet, büyük ölçüde min.%80 tamamlanmış ifadesi, devam eden ve min.%80 oranında tamamlanmış bir işi kapsıyor ve tarafınızdan İş Bitirme Deneyimi olarak kabul edilecekse; geçici kabul tarihi olmadığı için değerlendirme hangi tarihe göre yapılacak ve belge olarak hakediş belgeleri ve/veya Ülkemizde yürürlükte olan mevzuat hükümlerine göre düzenlenmiş Standart Form KİK026.2/Y İş Deneyim Belgesi (Yüklenici İş Durum) belgeleri kabul edilecek mi?</p>	<p>Tamamlanmış işler için iş deneyim (iş bitirme) belgesi, ihale dokümanı sayfa 51 uygunluk ve yeterlilik tablosuna ait 6 nolu açıklamaya istinaden; devam eden işler için ise min.%80'nin tamamlandığını belirten iş durum belgesi benzer işlerin değerlendirilmesinde tevsik edici belge olarak dikkate alınacaktır.</p> <p>İş deneyim tutarlarının güncellenmesi ile ilgili olarak Bkz. Zeyilname No.2 Madde 1</p> <p>İş bitirme deneyimi ile ilgili olarak bkz. NCB İdari ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 4.2 (a)</p>	<p>EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 1</p>
----	---------------------------------	--	---	---	---

		<p>Ortak Girişim olarak;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Her bir üye</th> <th>En az bir üye</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Her bir ortak, Lot-1 için teklif verilmesi durumunda, en az 10 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet, Lot-2 için teklif verilmesi durumunda, en az 10 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır. Her iki lot için teklif verilmesi durumunda, her bir ortak en az 20 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır.</td> <td>En az bir ortak, Lot- 1 için en az 35 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet, Lot-2 için en az 35 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme, her iki lot için teklif verilmesi durumunda en az 60 milyon veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır.</td> </tr> </tbody> </table> <p>denmekle, örneğin Lot-1 için bir üye 10 Milyon TL 1 adet, diğer üye 35 Milyon TL tutarında 1 adet belge sunması yeterli olacak mı? Yoksa 2 ortağın sunmuş olduğu belge tutarı toplamının her halükarda 60 Milyon olma şartı mı aranacak?</p>	Her bir üye	En az bir üye	Her bir ortak, Lot-1 için teklif verilmesi durumunda, en az 10 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet, Lot-2 için teklif verilmesi durumunda, en az 10 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır. Her iki lot için teklif verilmesi durumunda, her bir ortak en az 20 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır.	En az bir ortak, Lot- 1 için en az 35 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet, Lot-2 için en az 35 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme, her iki lot için teklif verilmesi durumunda en az 60 milyon veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır.		
Her bir üye	En az bir üye							
Her bir ortak, Lot-1 için teklif verilmesi durumunda, en az 10 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet, Lot-2 için teklif verilmesi durumunda, en az 10 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır. Her iki lot için teklif verilmesi durumunda, her bir ortak en az 20 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır.	En az bir ortak, Lot- 1 için en az 35 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet, Lot-2 için en az 35 Milyon TL veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme, her iki lot için teklif verilmesi durumunda en az 60 milyon veya eşdeğeri tutarında 1 adet sözleşme ile gereklilikleri sağlamalıdır.							
46		<p>Bölüm IV — Teklif Formları, sayfa 94'de verilen "Form FIN - 3.3: Finansal Kaynaklar" formuna, Bölüm III — Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri sayfa 46-54 arasında yer alan Yeterlilik başlıklı tablonun "Sunulması Gereken Belgeler,," sütununda yer verilmemiştir.</p> <p>Bu form, Yeterlilik başlıklı tablonun hangi sırasında yer alan konu içerisinde değerlendirilmelidir?</p>	İlgili form, Bölüm III, Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, 3. Finansal Durum ve Performans altında istenen finansal kriterlere ilişkin olarak değerlendirilecektir.	HAYIR				

47	Sayfa 44 Sayfa 52-54	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 4.2 (b)	<p>Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, sayfa 52-53, sıra no: 4.2(b)'de "1 Ocak 2008 ile son başvuru tarihi arasında ana yüklenici, ortak girişim üyesi veya alt yüklenici olarak [<u>büyük ölçüde tamamlanan veya uygulanmaya devam eden</u>] yukarıda belirtilen ve diğer sözleşmeler için, aşağıdaki kilit faaliyetlerde asgari inşaat deneyimi başarılı bir şekilde sağlanmalıdır" denilmekte olup; bu cümlemin içerisinde yazan "<u>uygulanmaya devam eden</u>" cümlesinden, 4.2(b) için devam eden işleri kullanabileceğimizi anlıyoruz. Bu durumda, bu husus, aynı şekilde 4.2(a) İş Bitirme Deneyimi maddesi içinde geçerli olması için dayanak oluşturuyor mu?</p> <p>Ortak Girişim olarak;</p> <table border="1" data-bbox="584 512 1137 762"><tr><td>Her bir üye</td><td>En az bir üye,</td></tr><tr><td>Ayrı ayrı lotlar veya her iki lot birlikte değerlendirilirken gerekliliklerin en az %25'ini karşılamalıdır.</td><td>Ayrı ayrı lotlar veya her iki lot birlikte değerlendirilirken gerekliliklerin en az %50'sini karşılamalıdır.</td></tr></table> <p>denmekle, örneğin Lot 1 için bir üye (30 km x %25) 7,5 km, diğer üye (30 km x %50) 15 km, toplamda 22,5 km.1 er adet belge sunması yeterli olacak mı? Yoksa 2 ortağın sunmuş olduğu belge toplamının her halükarda 30 km olma şartı mı aranacak?</p>	Her bir üye	En az bir üye,	Ayrı ayrı lotlar veya her iki lot birlikte değerlendirilirken gerekliliklerin en az %25'ini karşılamalıdır.	Ayrı ayrı lotlar veya her iki lot birlikte değerlendirilirken gerekliliklerin en az %50'sini karşılamalıdır.	<p>NCB İdari ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri Madde 2 Değerlendirme bölümünde Alt Bilgi 7 “Büyük ölçüde tamamlama ifadesi, sözleşme kapsamındaki işlerin yüzde 80’inin veya daha fazlasının tamamlanmasına dayalı olarak kullanılır.” İfadesi gereğince 4.2 (a) ve 4.2 (b) maddelerinde kullanılabilir.</p> <p>NCB İdari ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 4.2 (b) de açıklandığı üzere; En az bir üye ve Her bir üye için minimum kriterlerin sağlanmasının yanı sıra “Tüm Üyeler Birlikte” sütununda belirtildiği üzere gereklilikler %100 ü karşılanmalıdır.</p>	HAYIR
Her bir üye	En az bir üye,								
Ayrı ayrı lotlar veya her iki lot birlikte değerlendirilirken gerekliliklerin en az %25'ini karşılamalıdır.	Ayrı ayrı lotlar veya her iki lot birlikte değerlendirilirken gerekliliklerin en az %50'sini karşılamalıdır.								

48	Sayfa 50	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri	<p>Bölüm III — Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, sayfa 50, sıra no:3.2'de "Son 5 (beş) yılda tamamlanan veya devam eden sözleşmeler için alınan toplam belgelendirilmiş ödemelerin 5 (beş) yıla bölünmesi ile hesaplanan asgari ortalama yıllık inşaat cirosu Lot-1 için 8.000.000 ABD\$, Lot-2 için 7.500.000 ABD\$ veya eşdeğeri olmalıdır. Her iki lot için teklif verilerek değerlendirilmiş başarılı teklifçi olunması durumunda asgari ortalama yıllık inşaat cirosu 15.500.000 ABD\$ veya eşdeğeri olmalıdır." denilmekte olup; son 5 yıl içerisinde herhangi bir yılın sıfır olması veya son 5 (beş) yerine örneğin 4 (dört) yılda tamamlanan veya devam eden sözleşmeler için alınan toplam belgelendirilmiş ödemeler olması durumunda, 4 (dört)'e mi bölünecek, yoksa her halükarda 5 (beş)'e mi bölünecek?</p> <p>2018 yılı mali tabloların yerel mevzuata uygun olarak bağımsız bir şekilde denetlenmiş veya onaylanmış olmaması durumunda son 5 (yıl) olarak 2017-2016-2015-2014-2013 yıllarını kabul edilecek?</p> <p>Ortak Girişim olarak;</p> <table border="1" data-bbox="584 699 1137 858"> <tr> <td>Her bir üye</td> <td>En az bir üye,</td> </tr> <tr> <td>Gerekliliğin en az %25'ini karşılamalıdır</td> <td>Gerekliliğin en az %50'sini karşılamalıdır (pilot ortak için)</td> </tr> </table> <p>denmekle, örneğin Lot 1 için bir üye (8.000.000.ABD\$ x %25) 2.000.000 ABD\$, diğer üye (8.000.000 ABD\$ x %50) 4.000.000 ABD\$, toplamda 6.000.000 ABD\$ tutarında belge sunması yeterli olacak mı? Yoksa 2 ortağın sunmuş olduğu belge toplamının her halükarda 8.000.000 ABD\$ şartı mı aranacak?</p>	Her bir üye	En az bir üye,	Gerekliliğin en az %25'ini karşılamalıdır	Gerekliliğin en az %50'sini karşılamalıdır (pilot ortak için)	<p>İlgili kriterde belirtildiği üzere; <u>toplam belgelendirilmiş ödemelerin 5 (beş) yıla bölünmesi ile asgari ortalama yıllık inşaat cirosu hesaplanacaktır.</u></p> <p>Cevap No.3'te belirtildiği üzere 2014, 2015, 2016, 2017 ve 2018 yılları esas alınacak olup, 2019 yılında ihale tarihine kadar olan işler 2018 yılına dahil edilecektir. Mali tabloların onaylanması hususunda Ayrıca Bkz. Cevap No.4</p> <p>NCB İdari ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 3.2 de açıklandığı üzere; En az bir üye ve Her bir üye için minimum kriterlerin sağlanmasının yanı sıra "Tüm Üyeler Birlikte" sütununda belirtildiği üzere gereklilikler %100 ü karşılanmalıdır.</p>	HAYIR
Her bir üye	En az bir üye,								
Gerekliliğin en az %25'ini karşılamalıdır	Gerekliliğin en az %50'sini karşılamalıdır (pilot ortak için)								
49	Sayfa 90	Bölüm IV — Teklif Formları, Form CCC: Mevcut Sözleşme Taahhütleri / Devam Eden İşler Formu	<p>Bölüm IV — Teklif Formları, sayfa 90, "Form CCC.. Mevcut Sözleşme Taahhütleri / Devam Eden işler" için, tevsik edici belge sunulacak mı? Sunulacak ise, ne tür belge olacaktır?</p>	<p>Bölüm IV — Teklif Formları, Form CCC: Mevcut Sözleşme Taahhütleri / Devam Eden İşler Formu doldurulması yeterli olmakla birlikte, İdare teklif değerlendirme aşamasında ihtiyaç duyması halinde söz konusu bilgileri tevsik edici belgeleri talep edebilecektir.</p>	HAYIR				



50	Sayfa 126	Bölüm VIII — Sözleşme Genel Koşulları, Madde 37.1	Bölüm VIII — Sözleşme Genel Koşulları, sayfa 126, madde 37.1'de "Gerçekleştirilen işin nihai miktarı eğer Metraj Cetvelinde belli bir kalem için gösterilen miktardan yüzde 25 'ten fazla değişiklik gösteriyorsa, bu değişikliğin İlk Sözleşme Bedelini yüzde 1 aşması kaydıyla, Proje Müdürü, söz konusu değişikliğe imkan verecek şekilde fiyatı ayarlayacaktır. Konuyla ilgili olarak işverenden önceden onay alınmış olması hariç, Proje Müdürü, İlk Sözleşme Bedelinin yüzde 15 'ten fazla aşılması sonucunu doğuran miktar değişikliklerinin oranını' ayarlamayacaktır." denilmekte olup, işin nihai Miktarının yüzde 25'ten fazla değişiklik göstermesi, bu değişikliğin İlk Sözleşme Bedelini yüzde 1 aşması durumunda fiyat ayarlaması ne şekilde ve hangi formül ile hesap edilecektir?	Herhangi bir ön hesaplama formülü verilmemektedir. Sözleşmenin yürütülmesi sırasında Proje Müdürünün uygun göreceği yöntem uygulanacaktır.	HAYIR
51	Sayfa 135	Bölüm VIII - Sözleşme Genel Koşulları	Bölüm VIII — Sözleşme Genel Koşulları, sayfa 135, madde 57.5 de "Sözleşme taraflarından birinin, yukarıdaki SGK Madde 56.2'de listelenmiş olanlar dışında bir nedenden dolayı Sözleşmenin temel bir şekilde ihlal edildiğini Proje Müdürüne bildirirse, Proje Müdürü bu ihlalin temel bir ihlal olup olmadığına karar verecektir." denilmekte olup, madde de geçen "56.2" maddesinin sehven yanlış yazıldığı; "57.2" olması kanaatindeyiz.	Bkz. Zeyilname No.2 Madde 4	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 4
52	Sayfa 3	Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatlar	ASAT3-W1 Lot-1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı İnşaatı İş, Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları, 3. Teklif Birim Fiyatları ve Ölçüm Metodları, Alt- Keşif A Atıksu, Kanalizasyon Boru Hatları, Hendek Kazısı — Kazıdan Çıkan Fazla Malzemenin Nakli, Boru Yataklama, Döşeme, Görnlekleme ve Hendek Geri Dolgusu poz tarifinde (sayfa 3) "...Her cins kaplamaların tamiratları/yeniden yapımı, ..." pozun içerisine dahil edilmesine rağmen, Alt-Keşif B Diğer işler, Kaplamalar (sayfa 23-24-25) başlığı altında W1 .LOT1.600.1: Asfalt kaplama tamirati, W1 .LOT1.600.2: Beton kaplama tamirati ve W1 .LOT1.600.3: Asfalt ve beton kaplamalar dışındaki her cins kaplama tamirati yapılması pozları oluşturulmuş ve bedellerinin bu pozlardan ödeneceği kayıt altına alınmıştır. Mükerrer ödemeye sebep olmamak için, her cins kaplamaların tamirati/yeniden Yapılması işlerinin hangi pozlar üzerinden ödeneceğine açıklık getirilmesi gerekmektedir. Aynı mükerrerlik, ASAT3-W1 Lot-2 Aksu ve Kundu Bölgelerinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı İnşaatı İş kapsamında yukarıda başlıkları belirtilen sayfalarda da vardır.	Lot-1 Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları, 3. Teklif Birim Fiyatları ve Ölçüm Metodları (Sayfa 3) Kazı bölümünde ilgili ifadede kaplamanın kesilmesi limitleri ve sahadan uzaklaştırılması hususlarına vurgu yapılmıştır. Kaplamalar ile ilgili ödemeler ise Alt-Keşif B Diğer İşler – Kaplamalar bölümündeki poz tariflerine istinaden yapılacak olup, mükerrer ödemeye esas bir durum söz konusu değildir. Aynı açıklama Lot-2 için de geçerlidir.	HAYIR

53	Sayfa 35	Bölüm II — Teklif Bilgi Formu	Bölüm II — Teklif Bilgi Formu (TBF) sayfa 35 madde TST 19.1'de "Geçici Teminat "istenecektir" Geçici Teminat Taahhütnamesi "istenmeyecektir" İdare 'nin kabul edeceği bir banka tarafından düzenlenmiş geçici teminatın miktarı her bir lot için ayrı ayrı 1 Milyon TL (Türk Lirası) veya eşdeğeri bir miktarda olacaktır." denilmekte olup, geçici teminat tutarının birden fazla banka tarafından düzenlenmesi mümkün müdür?	Talep edilen toplam teminat bedelinin (her bir lot için ayrı ayrı 1 Milyon TL (Türk Lirası) veya eşdeğeri) karşılanması şartıyla, İdare'nin kabul edeceği birden fazla Banka tarafından düzenlenmiş Geçici Teminat Mektupları da kabul edilecektir.	HAYIR
54	Sayfa 96	Bölüm IV – Form EXP 4.2(a)	Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterlerinde; "Bir Teklif sahibinden parasal bir miktar belirtmesi istenilen yerlerde, Teklif Sahipleri aşağıdaki şekilde belirlenen <u>döviz kurunu kullanarak ABD doları eşdeğerini belirtecektir:</u> 1) her bir yıl için istenen inşaat cirosu veya finansal veriler için - ilgili takvim yılının (parasal tutarları dönüştürülmesi gereken yıl) 30 Haziran tarihinde açıklanan T.C. Merkez Bankası Döviz Alış kurundan ABD Dolarına çevrilecektir.; veya 2) sözleşme değeri - sözleşmenin geçici kabul tarihi itibarıyla geçerli TCMB döviz alış; kuru." ifadesi yer almaktadır. <b>"Bölüm III — Madde 3 Yeterlilik — Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri — Alt Faktör No. 4 — Deneyim"</b> kriterlerinde sözleşme bedelleri TL cinsinden talep edilmektedir. Ancak ilgili tablolarda (bkz. Form EXP- 4.2(a), Form EXP-4.2(b)) sözleşme bedeli olarak ABD doları cinsinden yazılması talep edilen bu bedellerin; TL para birimine yeniden güncellenerek, TL cinsinden belirlenen kriterlere uygunluğu nasıl sağlanacaktır? Daha açık belirtmek gerekir ise; 50 Milyon TL bedeli olan bir sözleşmenin geçici kabul tarihi itibarıyla karşılığının (o tarihte dolar alış kurunun 4 TL olduğunu varsayalım) 12.500.000 USD olduğunu varsayalım. Bu USD karşılığı bedel hangi tarihe göre yeniden TL'ye çevrilerek, 4.2 (a) maddesinde belirtilen ve TL cinsinden istenilen sözleşme bedeli kriterlerine uyarlanacaktır?	Bkz. Cevap No.2	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 1
55	Sayfa 50	Bölüm III - Madde 3 Yeterlilik - Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri - Alt Madde. 3.2	<b>"Bölüm III - Madde 3 Yeterlilik - Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri - Alt Faktör No. 3.2 -Ortalama Yıllık İnşaat Cirosu"</b> kriterlerinde belirlenen gerekliliklerin sağlandığını tevsik edici belgeler nelerdir? Son 5 yıla ait inşaat işlerine ilişkin mali müşavir onaylı faturaların eklenmesi yeterli midir?	Ciro ispatı ile ilgili olarak Bkz. Cevap No.4	HAYIR
56	Sayfa 47 Sayfa 48	Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu	ASAT3/W1 Sözleşme numaralı halededir; devam eden davalar ve dava geçmişi hususunda istenilen dava bilgileri; İdare davaları, işçi davaları veya 3. Şahıslarla olan davaların hangilerini kapsamaktadır.	Devam eden davalar ve dava geçmişi kriteri ile ilgili olarak Bkz. NCB İdari ihale dokümanı Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri, Uygunluk ve Yeterlilik Tablosu Madde 2.3, Madde 2.4 ve ilgili dipnot.	HAYIR

57

Sayfa 96  
Sayfa 37Bölüm IV Teklif Formları  
Form EXP-4.2 (a)  
Bölüm II Teklif Bilgi  
Formu TST Madde 32.1

Şartnamenin "Bölüm IV-Teklif Formları Form EXP-4.2(a) Benzer İş Bitirme Deneyimi" bölümünün dip notunda toplam sözleşme tutarının güncellenmesi için "Sözleşme değeri sözleşmenin geçici kabul tarihi itibariyle geçerli TCMB Döviz alış kuru" dikkate alınarak hesaplanması gerektiği ifade edilmiştir.

4734 sayılı kanuna uygun olarak ülkemizdeki resmi daireler tarafından düzenlenen iş deneyim belgeleri sözleşmenin imzalandığı yıldaki birim fiyatları veya sözleşme tarihindeki teklif fiyatları üzerinden verilmektedir.

Bununla birlikte yine aynı kanuna uygun olarak gerçekleşen fiyat farkları İş Deneyim Belgesine **yansıtılmamaktadır**. Örneğin 24 ay süreli bir sözleşmenin iş deneyim belgesine konu sözleşme bedeli 24 ay öncesinin fiyatı olup, şartnamede istendiği üzere iş deneyim belgesinin düzenlenme tarihindeki TCMB kuru ile hesap yapıldığında Türk Lirası üzerinden imzalanan sözleşmelerde 2 yıllık güncelleme kaybı yaşanmaktadır.

4734 sayılı kanuna uygun olarak hazırlanan iş deneyim belgelerinin sözleşme imza tarihindeki tutarlar üzerinden hazırlanmasının nedeni ise güncellemelerin yine aynı kanun kapsamında tariflenen ve EKAP üzerinden Tefe ve Tüfe oranlarına bağlı ve resmi olarak güncellenebilmesidir.

Bu bakımdan güncellemelerin Türkiye Cumhuriyeti'nde Türk Lirası üzerinden yürütülmüş sözleşmelerin ya EKAP ya da Sözleşme İmza Tarihindeki TCMB kuru üzerinden yapılması gerekmektedir. Aksi halde yabancı para ile imzalanmış sözleşmelere dayalı iş deneyim belgesi sunan firmalara avantaj sağlanacağı ve eşit rekabet ilkesinin yaralanacağı düşünülmektedir.

Örneğin 01.06.2014 tarihinde 24 ay süreli döviz ve Türk Lirası üzerinden sözleşme imzalamış iki ayrı yüklenicinin iş deneyimleri tariflenen güncelleme metodu ile kıyas edildiğinde aşağıdaki dramatik farklar oluşmaktadır.

		Döviz Teklif Eden Firma		TL Teklif Eden Firma	
		01.06.2016	TL Karşılığı	01.06.2016	Döviz Karşılığı
1	Sözleşme İmza Tarihi	01.06.2016		01.06.2016	
2	Sözleşmenin Geçici Kabul Tarihi	31.05.2018		31.05.2018	
3	Sözleşme Bedeli	10.000.000 USD	29.489.000 (kur 2,9489)	29.489.000 TL	10.000.000 USD (kur 2,9489)
4	Sözleşmenin Geçici Kabul Tarihi itibariyle Bedeli	10.000.000 USD	44.808.000 TL (kur 4,4808)	29.489.000 TL	6.581.190,86 USD (kur 4,4808)
TL Teklif Eden Firma Aleyhine Oluşan fark			15.319.000 TL		3.418.809,14 USD

Bkz. Cevap No.2

EVET  
Bkz. Zeyilname  
No.2 Madde 1

			<p>Kaldı ki; döviz kurundaki dalgalanmalar gerçek inşaat maliyetleri ile kıyaslandığında tam olarak doğru sonuç vermediğinden 4734 Sayılı kanun ile gerçek farklara en yakın durumu ortaya koyan <b>Resmi</b> EKAP güncelleme metodunun kullanılmasının daha doğru olduğu düşünülmektedir.</p> <p>Bu bakımdan konu ihalenin eşit rekabet koşullarının sağlanması, Ulusal İhale Metodu kullanılarak hazırlanmış olması ve yukarıda açıklanan gerekçeler dikkate alınarak sözleşme güncelleme metodunun ya <b>öncelikli olarak EKAP'a</b> ya da en azından Sözleşme tarihi itibarıyla geçerli TCMB Döviz alış kuru kullanılarak hazırlanması hususunda görüşleriniz nedir?</p>		
58	Sayfa 44 Sayfa 51	Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri - 2. Değerlendirme - Madde b  Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri tablosu Madde 4.1 (a)	<p>"İhaleye Davet Yeterlilik Şartları Tablosu İş Bitirme Deneyimi" bölümüne konu benzer iş olarak kabul edilen işler "kanalizasyon, yağmursuyu şebeke veya kollektör ve içmesuyu hatları" olarak tariflenmiş olup, kapalı devre borulu sulama işlerinin benzer iş olarak kabul edilip edilmeyeceği anlaşılamamıştır.</p> <p>Şöyle ki; bilindiği üzere kapalı devre borulu sulama işleri yapım tekniği ve uygulama zorlukları bakımından konu benzer iş olarak kabul edilen işlerden <b>farksızdır.</b></p> <p>Bu bakımdan kapalı devre borulu sulama işlerinin benzer iş olarak kabul edilmesi hususunda görüşleriniz nedir?</p>	Cevap No. 12'de de belirtildiği üzere, Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri - 2. Değerlendirme - Madde b Çoklu Sözleşmeler için Yeterlilik Kriterlerinde benzer iş bitirme deneyimleri için Uygunluk ve Yeterlilik Kriterleri tablosu Madde 4'te detaylı olarak tariflenmiştir.	EVET Bkz. Zeyilname No.2 Madde 6
59	-	Standart Menhol Detayları Paftası	Baca ve boru bileşim detayı projesinde belirtilen koruma betonunun, sınıfı ve bedelinin baca birim fiyatına dahil olup, olmadığına açıklık getiriniz.	Standart Menhol Detayları Paftasındaki Baca ve Boru Birleşim Detayında görülen koruma betonu imalatı, boru ve baca birleşimindeki sızdırmazlığın sağlanması amacıyla öngörülmüş olup, bu imalata ait giderler menhol birim fiyatlarına dahil edilmelidir.	HAYIR
60	-	-	Şutlu baca imalatları için ayrı bir poz bulunmadığı birim fiyat tariflerinden anlaşılmaktadır Bu tip bacaların içerisinde bulunan boru, dirsek, tespit ankrajı ve çelik plakanın bedelinin ne şekilde ödeneceği konusuna lütfen açıklık getiriniz.	Standart Menhol Detayları Paftasında detayları gösterilen Tip Şutlu Baca Bağlantısı imalatına ait giderler menhol birim fiyatlarına dahil edilmelidir.	HAYIR
61	Lot-1 Sayfa 18-19, 58 Lot-2 Sayfa 19-20, 60	Lot-1 ve Lot-2 Bölüm VI – İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.10 Çevresel ve Sosyal Yönetim, Madde 2. Kazı İşleri	Birim fiyat tariflerinde, kazılardan çıkan malzemenin her mesafedeki belirtilen döküm sahasına nakledileceği ifade edilmiştir. Belediyenin belirlediği döküm sahasını ve bedelini lütfen bildiriniz.	Döküm sahası ile ilgili hususlar Lot-1 ve Lot-2 Bölüm VI – İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.10 Çevresel ve Sosyal Yönetim, Madde 2. Kazı İşleri bölümünde belirtilmiştir. İlgili maddede belirtildiği üzere; "Hafriyat depolama sahaları ve/veya rekreasyon alanlarına yapılacak hafriyat taşınmasına istinaden Antalya Büyükşehir Belediyesine ödenecek olan "Atık Taşıma Bedeli" yüklenici tarafınca ödenecek olup," bedelle ilgili bilgiler Teklifçiler tarafından ilgili İdareden temin edilmelidir.	HAYIR

62	-	Bölüm VII - Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Ek.2 Hazır Terfi Pompa İstasyonları ve Terfi Hatları Yapım İşleri Teknik Şartnamesi Madde C1, C1.1, C1.2	Paket Terfi Bacalarında işletme için gerekli enerjinin temin edileceği nokta ile Terfi Bacası arasındaki kablo ve bağlantı için gerekli diğer donanım birim fiyata dahil midir? Eğer dahil ise bağlantı noktalarının Terfi Bacalarına olan mesafesi nedir?	Bkz. Cevap No.13	HAYIR
63	-	Bölüm VII Projeler – Standart Menhol Detayları ve kollektör Hatları için Menhol Detayları paftaları Lot 1 ve Lot 2 Bölüm IV.2 Bacalar	LOT-1 de kullanılacak olan Ø 1000 mm BETONARME BORULAR için Ø 1200 mm MUAYENE BACALARI kesit olarak yeterli olacak mı? Muayene Baca ödemesi denildiğinde (1 adet taban elemanı + betonarme gövde elemanları + betonarme plaka + sfero kapak + basamaklar) hepsi dahil Adet fiyatı olarak mı anlayacağız?	Kanalizasyon hatları çaplarına bağlı olarak yapılacak menhol Kısım II Bölüm VII Projeler – Standart Menhol Detayları ve kollektör Hatları için Menhol Detayları paftalarında verilmiş olup, imalatlar bu esaslar göze alınarak yapılacaktır. Menhol bacaları poz tanımları detayları Lot 1 ve Lot 2 Bölüm IV.2 Bacalar bölümü altındaki poz tariflerinde verilmiştir.	HAYIR
64	Sayfa 97 (Lot 1) Sayfa 99 (Lot 2)	Bölüm VII inşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 7.1	Teknik şartnamede geçen Ø 1000 mm ve üstü betonarme borular için iç yüzeyi epoxy esaslı boya yapılması hususunda tek katlı mı çift katlı mı istenen? Bu konuda ölçü kabul edilecek bir tablo veya tutturulması istenen belli bir kalınlık var mı?	Ø 1000 mm ve üstü çaplardaki betonarme borular için epoksi iç kaplamanın, onaylı tedarikçi firma tarafından üretim sırasında ilgili standartlara uygun olarak yapılması gerekmektedir.	HAYIR
65	-	-	Muayene Bacalarının da iç yüzeyine Epoxy esaslı boya yapılacak mı?	Muayene bacaları işi için epoksi kaplama talep edilmemektedir.	HAYIR
66	Sayfa 156	Bölüm IX Sözleşme Özel Koşulları Madde SGK 49.3	İş Avansı karşılığında verilecek Teminat Mektubu, Yapılan Her hakedişte kesilecek avans mahsubu tutar karşılığı mektuptan da serbest bırakılabilecek mi?	Avans mahsubu ve teminat mektubu iadesi ile ilgili hususlar Bölüm IX Sözleşme Özel Koşulları Madde SGK 49.3'te belirtilmektedir.	HAYIR
67	Sayfa 21 (Lot 1) Sayfa 22 (Lot 2)	Lot-1 ve Lot-2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri Madde 1.16	ASAT3-W1 Lot-1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı inşaatı işi, <b>Bölüm IV.2 ödeme/ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları, Madde 2- Birim Fiyatların Kapsadığı Harcamalar</b> bölümünde aşağıdaki tanımlama geçmektedir, <i>"(x) İdarelerden çalışma izinlerinin alımı için gerekli olan giderler (Müze Müdürlüğü ve Koruma Kurulu, TEİAŞ, Yerel Elektrik Dağıtım Şirketi, Yerel Doğalgaz Dağıtım Şirketi, Telekom ve diğer özel iletişim altyapı şirketleri, Karayolları, Orman Bölge Müdürlüğü, NATO, Trafik Şube Müdürlüğü. AYKOME. UKOME ilgili belediyeler vb. (geçiş izni ve protokol giderleri, ayrıca uygulama giderleri asfalt, baca benzeri imalat yapım giderleri)"</i> Geçiş izni ve protokol giderlerine ilişkin maliyet tespitinde herhangi bir rayiç veya satın alma bedeli verisi bulunmadığından dolayı	Geçiş izni ve protokol giderleri ile ilgili olarak Bkz. Cevap No. 6 ve 14. Lot-1 ve Lot-2 kapsamındaki tüm kanalizasyon hattı imalatları için kaplama tamirati ödemeleri; Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümündeki Asfalt kaplama tamirati poz tanımlarında da belirtildiği üzere "Kaplama için yapılacak ödeme esnasında; sahada yerindeki gerçek yapılan iş miktarı esas alınacaktır. Hendek genişliğinin sağlanması Yüklenicinin sorumluluğunda olmakla birlikte; hendek kenarından ilave 30cm'lik kısım, iki taraflı olmak üzere toplamda +60cm. genişletilerek, projeye uygun olarak kaplamalar yapılacaktır." İlgili (x) maddesinde belirtilen asfalt giderleri, kanal üstü	HAYIR

			sağlıklı bir maliyet hazırlanamamaktadır, ilave olarak <b>W1.LOT1.600.1 Asfalt Kaplama Tamiratu</b> pozu olmasına rağmen asfalt giderleri Birim Fiyata dahil işler kapsamına alınmıştır. Geçiş izni ve protokol giderlerinin İdare tarafından karşılanması ancak takibinin Yüklenici tarafından yapılması ve zemin kaplama uygulamalarının ayrı poz ve miktar ile Teklif Cetveline dahil edilmesi ile söz konusu ihaleye daha sağlıklı bir teklif verilebileceğini düşünmekteyiz.	tamirat niteliğinde olmayıp, geçiş izni ve protokol giderleri kapsamında değerlendirilmelidir. Dolayısıyla asfalt tamiratu pozlarından bu tarz asfalt kaplama işleri için ödeme yapılmayacaktır.	
68	-	-	ASAT3-W1 Lot-1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı inşaatı İşi; Birim Fiyat Tariflerinde Ahşap iksa ve/veya Palplanş imalatların teklif fiyat içerisinde olduğu kabul edilmiştir. Ancak belirtilen geçici iksaların haricinde kalıcı iksaların ( mini kazık, fore kazık vs) kullanılması gerekli olduğu durumlarda nasıl bir yol izlenecektir?	Lot 1 kapsamında tüm iksa ve palplanşlar fiyata dahil olup, mevcut zemin koşulları da göz önüne alındığında kalıcı iksalara yönelik bir imalatın olmayacağı öngörülmektedir. Ancak sözleşmenin yürütülmesi sırasında ihtiyaç duyulması halinde Proje Müdürü'nün onayı ile sözleşme koşulları çerçevesinde gerekli işlemler yapılacaktır.	HAYIR
69	-	-	ASAT3-W1 Lot-1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı inşaatı İşi ; ihale dokümanlarında Geoteknik Rapor bulunmamaktadır. Zemin değerlendirmesi açısından Geoteknik Raporun ihale dokümanlarına ilave edilmesini talep etmekteyiz.	İdare tarafından bu ihale paketleri için verilebilecek geoteknik rapor vb. bulunmamakta olup, Teklifçiler, zemin cinsi araştırmalarını kendileri yapacak ve birim fiyatlarını buna göre oluşturacaklardır.	HAYIR
70			ASAT3-W1 Lot-1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı inşaatı işinde; zemin ıslahı yapılması öngörülen yerler uygulama projelerinde belirtilmemiştir. İmalat esnasında zemin ıslahı gerekmesi durumunda ayrı bir poz ile mi ödemesi yapılacaktır?	Lot 1 kapsamında mevcut zemin koşulları da göz önüne alındığında zemin ıslahı yapılmasına yönelik bir imalatın olmayacağı öngörülmektedir. Ancak sözleşmenin yürütülmesi sırasında ihtiyaç duyulması halinde Proje Müdürü'nün onayı ile sözleşme koşulları çerçevesinde gerekli işlemler yapılacaktır.	HAYIR
71	Sayfa 20 Sayfa 26-28 (Lot 1) Sayfa 21 Sayfa 27-29 (Lot 2)	Yapım İşleri Şartnamesi - Lot 1 ve Lot 2 İnşaat Genel ve Özel Teknik Şartnameleri madde 1.13 ve 1.26.1	AŞAT3-W1 Lot-1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı inşaatı işi kapsamındaki uygulama projelerinin mevcut altyapı tesisleri ile uyumunun sağlanmadığı ve mevcut altyapı tesisinin deplasesi gereken durumlarda; deplase işlemini kim hangi şartlarda yapacaktır; Deplase işlerinin Yüklenici tarafından yapılması durumunda ise; maliyet hesaplarının doğru bir yaklaşımla yapılabilmesi için mevcut altyapı tesislerine ait verilerin ihale dokümanında teklif sahiplerine verilmesi gerektiğini düşünmekteyiz.	Bkz. Cevap No.15	HAYIR
72	-	Bölüm IV.2 Ödeme / Ölçüm Yöntemi ve Teklif Birim Fiyatları bölümündeki Asfalt kaplama tamiratu poz tanımları; Poz	ASAT3-W1 Lot-1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı inşaatı İşi; <b>W1.LOT1.600.1 Asfalt Kaplama Tamiratu</b> pozu birim fiyat tarifinde " <i>kaldırılan asfalt kaplama ile aynı standartları sağlayacak şekilde asfaltın, alt temel ve temel malzemelerin iş başında temini,..</i> " uygulaması yapılacak asfaltın (aşınma-binder-bitümlü temel), alt temel ve plentmix	Bkz. Cevap No.22	HAYIR

		No.W1.LOT2.KPL.3, Poz No.W1.LOT1.600.1	malzemenin sabit bir değeri olmadığı (yama yapılacak ise .. (?) ..cm, kaplama yapılacak ise ..(?).. cm şeklinde) ve <b>yerine göre değişmesi koşulu</b> teklif birim fiyatı öngörüsüz kılmaktadır. Bu belirsizliği ortadan kaldırmak için ihale dokümanına aşağıdaki pozlar tanımlı birimleri ile eklenebilir mi ? Asfalt işlerinde ( 1" ) temel tabaka yapılması (tn) Bitümlü temel yapılması (tn) Asfalt betonu ile kaplama yapılması (tn) Asfalt betonu ile yama ve onarım yapılması (tn) Asfalt betonu ile binder yapılması (tn)		
73	Sayfa 35	Bölüm II Teklif Bilgi Formu C. Tekliflerin Hazırlanması TST 19.8	ASAT3-W1 Lot 1 Döşemealtı Bölgesinde Kollektör ve Kanalizasyon Şebeke Hattı inşaatı İş ; <b>Teklif Bilgi Form referans maddesi TST 19.8</b> 'de "Ortak Girişimi oluşturan veya oluşturacak, firmaların her biri adına ayrı ayrı düzenlenen geçici teminat mektubu içeren teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır" ibaresi yer almaktadır. Ancak ihale tarihi itibarıyla Ortak Girişimin henüz yasa gereği kurulamamış olmasından dolayı bahse konu Geçici Teminat mektubu <b>Ortak Girişim üyelerinden herhangi biri adına</b> düzenlenebilir mi?	Bakınız Cevap No.8	HAYIR
74	-	-	Lot-2 İhale dokümanları basılı nüshalarında Keşif Özeti ve Teklif Birim Fiyat Cetveli Sayfaları yoktur. CD içeriğindeki pdf dosyaları dikkate alacağımızı teyit ediniz.	Evet, dijital kopyalarla basılı nüshalar birbirleriyle tutarlı olup, pdf dosya içeriği kullanılabilir. Ancak her halükarda ilgili sayfaların basılı nüshaları Sorular ve Açıklama Taleplerine Yanıtlar No.1 Ek.1 metni ekinde verilmektedir.	HAYIR
75	Sayfa 1	Lot 1 ve Lot 2 Bölüm IV.4 Birim Fiyat Analizleri	Teklif Dosyası içerisinde birim fiyat analizleri verilecek mi?	Teklif Dosyası içerisinde birim fiyat analizleri sunulmayacaktır. Değerlendirme aşamasında İdare ihtiyaç duyması halinde Birim Fiyat Analizlerini talep edebilecektir. Birim fiyat analizleri Başarılı Teklifçi tarafından sözleşme imza aşamasında sunulacaktır. Konu ile ilgili detaylar için bakınız; "Lot 1 ve Lot 2 Bölüm IV.4 Birim Fiyat Analizleri"	HAYIR